

## 取扱説明書



KOSS Porta Pro Wirelessをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読みになったあとは、いつでも見られるところに大切に保管してください。

未永くご愛用くださいますよう、お願い申し上げます。

万一付属品に不足や損傷がありましたら、お買い上げになった販売店、または弊社 AV お客様相談室（巻末に記載）にご連絡ください。

### 安全にお使いいただくために

- イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧は、聴覚障害の原因となります。聴覚障害の可能性を防ぐために、長時間、高音量で聴かないで下さい。
- 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が高くなるところに置かないでください。また、アンプなど熱を発生する機器の上には置かないでください。変色や変形、故障の原因となります。
- 極端に温度が低い場所や、湿度やほこりの多い場所には置かないでください。
- 本機を落としたり、分解したり、電子レンジで焼却したり、塗装したりしないでください。
- 本機を焼却処分しないでください。バッテリーが爆発してけがや死亡の原因となります。
- 湿気の多い場所や極端に高温や低温の場所では、本機を充電しないでください。
- 付属の USB ケーブルは、本機の充電にのみ使用してください。他の機器の充電には使用しないでください。
- 重大な傷害の原因となる可能性があるため、車のエアバッグの近くまたは上に本機や付属品を放置したり保管したりしないでください。

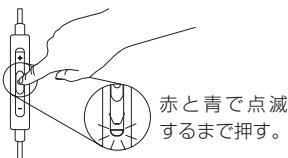
### お手入れ

- 本機は乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 本機の充電中は、お手入れをしないでください。

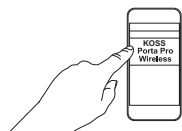
### ペアリング

本機を初めて使用する場合または別の Bluetooth® 機器を初めて本機に接続する場合は、本機と Bluetooth 機器をペアリングする必要があります。

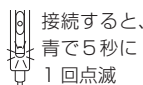
1. 本機の電源がオフの状態、中央のボタンをインジケータが赤と青で点滅するまで押す。



2. スマホなどの送信機器の Bluetooth 通信を有効にし、「[KOSS Porta Pro Wireless]」と接続する。



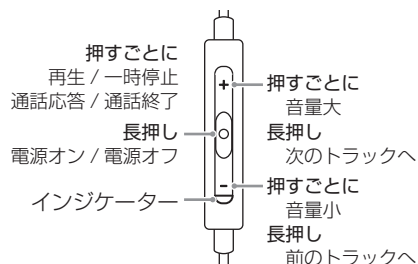
接続すると、本機のインジケータが、青で5秒に1回点滅します。



### メモ

一度ペアリングすると、次回からは本機の電源を入れ、ペアリングした機器の Bluetooth をオンにすると自動で接続されます。（別の再生装置とペアリングを行った場合は、その機器との接続を記憶しているため、再びペアリングを行う必要があります。）

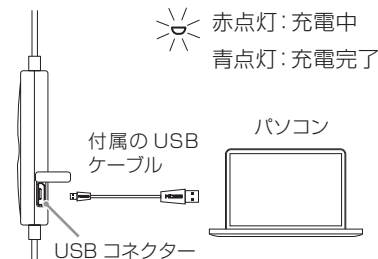
### 操作方法



- 裏側にマイクがあります。

### 充電方法

付属の USB ケーブルを使用して、パソコンなどの USB ポートと接続して、充電してください。



### 状態表示

インジケータの色と点灯で、本機の状態を表します。



### 困ったときは

本機の調子がおかしい時は、サービスを依頼される前に以下の内容をもう一度チェックしてください。それでも正常に動作しない場合はお買い上げの販売店またはティアック修理センターにご連絡ください。

#### 電源が入らない

- バッテリーの電池残量が少ない場合、電源が入りません。パソコンなどの USB 端子に接続して充電してください。

#### 音が出ない

- 音量ボタンで音量を調整してください。
- ペアリングをやり直してください。

### 仕様

形式 ..... ダイナミック・オープン型  
 周波数特性 ..... 15 Hz ~ 25,000 Hz  
 歪率 ..... 0.2% 以下  
 連続再生時間 ..... 約 12 時間  
 フル充電時間 ..... 約 4 時間  
 USB コネクター ..... micro-B タイプ  
 質量 ..... 70 g  
 (ケーブル、リモコンおよびバッテリー含む)  
 動作温度範囲 ..... - 10 ~ 45 °C

### Bluetooth® 部

バージョン ..... 4.1  
 周波数帯域 ..... 2.4GHz 帯  
 (2.402 ~ 2.48 GHz)

見通し通信距離 ..... 約 10m  
 出力 ..... Class 2  
 対応プロファイル

GAP, GAVDP, A2DP, HSP,  
 AVRCP, AVCTP, HFP, AVDTP  
 対応コーデック ..... Qualcomm® aptX™,  
 SBC

### 電源

充電式リチウムイオン電池 (内蔵)  
 3.7V, 220mAh  
 連続再生時間 ..... 約 12 時間  
 フル充電時間 ..... 約 4 時間  
 充電方法 ..... USB 充電

### 付属品

専用セミハードケース、USB ケーブル、  
 取扱説明書 (本書)、国内保証書

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Koss Corporation is under license.

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

## 電波について

●本機は電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項を行うと、法律で罰せられることがあります。



- ・分解 / 改造すること
- ・本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと

本機は、2.4GHz帯を使用します。変調方式として FH-SS 変調方式を採用し与干渉距離は 10m です。

本製品は日本国内でのみご使用ください。

●本機は電波を使用しているため、第三者が故意または偶然に傍受することが考えられます。

重要な通信や人命にかかわる通信には使用しないでください。

通信時に、データや情報の漏洩が発生しても責任を負いかねます。予めご了承ください。

●次の場所では本機を使用しないでください。  
再生音が途切れたり、ノイズが出る場合があります。

・2.4GHz 用周波数帯域を利用する、無線 LAN、電子レンジ、デジタルコードレス電話、Bluetooth などの機器の近く。

電波が干渉して音が途切れることがあります。  
・ラジオ、テレビ、ビデオ機器、BS/CS チューナーなどのアンテナ入力端子を持つ AV 機器の近く。

音声や映像にノイズがのることがあります。

## 本機使用上の注意

本機の使用周波数は 2.4GHz 帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、免許を要する工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局や免許を要するアマチュア無線局などが運用されています。

他の機器との干渉を防止するために、以下の点に十分ご注意ください。

・本機を使用する前に、近くで他の無線局が運用されていないことを確認してください。

・万一、本機と他の無線局との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本機の使用場所を変えるか、使用を停止してください。

・不明な点その他にお困りのことが起きたときは、お買い上げの販売店または、弊社 AV お客様相談室（巻末に記載）へお問い合わせください。

## Bluetooth® 無線通信について

携帯電話等 Bluetooth 機器と本機の距離は約 10m 以内で使用してください。

ただし使用状況によっては通信有効範囲が短くなる場合があります。

すべての Bluetooth 機能対応製品との無線通信を保証するものではありません。

本機と Bluetooth 対応機器との互換性については、各 Bluetooth 対応機器に付属の取扱説明書を参照するか、お買い上げの販売店または、弊社 AV お客様相談室（巻末に記載）にお問い合わせください。

## メモ

- 使用するコーデックは、ボタン操作などで選択することはできません。
- Bluetooth 無線技術の特性により、Bluetooth 機器の再生に比べて本機側での再生がわずかに遅れます。

## コンテンツ保護

本機は、音声伝送時のコンテンツ保護として SCMS-T に対応しており、保護された音声を再生できます。

## 通信セキュリティ

本機は、Bluetooth 無線通信で Bluetooth の標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応していますが、通信の秘匿性を保障するものではありません。Bluetooth 無線通信で情報の漏洩が発生しても、弊社は一切の責任を負いかねます。

## 充電電池のリサイクル

本機にはリチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済みの製品の廃棄に際しては、地方自治体の条例または指示に従って下さい。

- 本機は、バッテリーの取り外しができません。

## ⚠ 注意

絶対に本体を分解しないでください。火災、故障の原因となります。



## 保証とアフターサービス

### ■ 保証書

この製品には保証書が添付されています。保証書は、お買い上げの際に販売店が所定事項を記入してお渡ししておりますので、大切に保管してください。万が一販売店印の捺印やお購入日の記載が無い場合は、無償修理保証の対象外になりますので、ご購入時のレシートなどご購入日・ご購入日が確認できるものを一緒に保管してください。保証期間はお買い上げ日より 2 年です。

### ■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、この製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を製造打ち切り後 8 年間保有しています。

### ■ ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談、並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはティアック修理センター（裏表紙に記載）にお問い合わせください。

### ■ 修理を依頼されるときは

前ページの「困ったときは」に従って調べていただき、なお異常のあるときは使用を中止し、必ず電源をオフにして、お買い上げの販売店またはティアック修理センター（巻末に記載）にご連絡ください。なお、本体の故障もしくは不具合により発生した付随的損害（録音内容などの補償）の責についてはご容赦ください。

### 保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って、修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料にて修理させていただきます。

### 修理料金の仕組み

技術料： 故障した製品を正常に修復するための料金です。測定機等の設備費、技術者の人件費、技術教育費が含まれています。

部品代： 修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。

その他： 製品を送るために必要な送料 / 梱包料などがあります。

## 修理の際ご連絡いただきたい内容

型名：KOSS Porta Pro Wireless  
シリアルナンバー：  
お買い上げ日：  
販売店名：  
お客様のご連絡先  
故障の状況（できるだけ詳しく）

### ■ 廃棄するときは

本機を廃棄する場合に必要な収集費などの費用は、お客様のご負担になります。

## ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47  
<https://tascam.jp/jp>

この製品の取り扱いなどに関するお問い合わせは

タスカム カスタマーサポート  
〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47



0570-000-809

●携帯電話、またはナビダイヤルがご利用いただけない場合

電話：042-356-9137 / FAX：042-356-9185  
受付時間は、10:00～12:00 / 13:00～17:00  
です。（土・日・祝日・弊社指定休日を除く）

故障・修理や保守についてのお問い合わせは  
ティアック修理センター

〒358-0026 埼玉県入間市小谷田 858



0570-000-501

●携帯電話、またはナビダイヤルがご利用いただけない場合

電話：042-901-1033 / FAX：042-901-1036  
受付時間は、10:00～12:00 / 13:00～17:00  
です。（土・日・祝日・弊社指定休日を除く）

■住所や電話番号は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。